



05  
GCDSA-2013-10-31-ROBL

**USO /  
CATG.GRANULOMETRICA**

CANTERAS DE SANTANDER, S.A. .  
  
PARAJE DE LA GUALTA  
C-616 KM 8.5  
24649 SORRIBOS DEL ALBA-LEÓN  
  
CANTERA: LA ROBLA

Nº de certificado:  
**099/CPR/A60/0513**

Cód. Id.	NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE NORMATIVO	Hormigón	Mortero	Bituminosas	Capas granulares	Escolleras	FORMA DE LAS PARTICULAS	DENSIDAD EN Mg/m <sup>3</sup>	ABSORCION ( WS)	CONTENIDO EN FINOS	EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO	% DE CARAS TRITURADAS O FRACTURADAS (para mezclas bituminosas)	% PARTICULAS MACHACADAS (para capas granulares)	CATEGORIA SEGÚN VALOR MAXIMO DEL AM (para mezclas bituminosas)	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION	RESISTENCIA A LA ROTURA (ESCOLLERAS)	CLORUROS (%)	SULFATOS SOLUBLES EN ACIDO	AZUFRE TOTAL (%)	COMP QUE ALTERAN VELOCIDAD FRAGUADO Y ENDURECIDO	DURABILIDAD AL HIELO DES- HIELO	DURABILIDAD FRENTE CRISTALIZACION DE SALES (MS) (ESCOLLERAS)
			UNE EN 12620	UNE EN 13139	UNE EN 13043	UNE EN 13242	UNE EN 13383																
ROBL-001	ARENA	AF-T-0/4-C	G <sub>F</sub> 85	●	G <sub>A</sub> 85	G <sub>F</sub> 85		--	2.69	<5%	F16	cumple	---	----	MB F10	----	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	---	--
ROBL-002	ARENA	AF-T-0/6-C			G <sub>A</sub> 85				2.69		--							<0.01	AS 0.2	<1	cumple		
ROBL-003	ARROCILLO	AF-T-2/6-C	G <sub>C</sub> 85/20					FL 35	2.66	<5%	F1.5	----	----	----		LA <sub>25</sub>		<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	
ROBL-004	ARROCILLO	AG-T-6/12-C	G <sub>C</sub> 80/20		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 80/20		FL 35	2.56	<5%	F1.5	---	C100/0	G 90/3	----	LA <sub>25</sub>	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-005	GUIJILLO	AG-T-12/20-C	G <sub>C</sub> 80/20		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 80/20		FL 35	2.75	<5%	F1.5	---	C100/0	G 90/3	----	LA <sub>25</sub>	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-006	GUIJO	AG-T-20/31.5-C	G <sub>C</sub> 90/15		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/15		FL 35	2.72	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA <sub>25</sub>	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-007	GRAVA	AG-T-31.5/63-C			G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/15		FL 35	2.69	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA <sub>25</sub>	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-008	ZAHORRA	AG-T-0/32-C				G <sub>A</sub> 80		FL 35	2.68	--	--	--	--	G 90/3	--	LA <sub>25</sub>	--	---	AS 0.2	<1	cumple	--	--
ROBL-009	ESCOLLERA SELECC.	HMb 300/1000					●	LT <sub>A</sub>	--	--	--	--	--	--	--	CS 50	--	--	--	--	--	--	MS 25